



## Fremskrivning af minkbestanden

Hansen, Henning Otte

*Publication date:*  
2019

*Document version*  
Også kaldet Forlagets PDF

*Citation for published version (APA):*  
Hansen, H. O., (2019). *Fremskrivning af minkbestanden*, 7 s., IFRO Udredning Nr. 2019 / 06

# IFRO Udredning



Fremskrivning af minkbestanden

*Henning Otte Hansen*

**2019 / 06**

## **IFRO Udredning 2019 / 06**

Fremskrivning af minkbestanden

Forfatter: Henning Otte Hansen

Faglig kvalitetssikring: Morten Gylling har foretaget faglig kommentering. Ansvar for udgivelsens indhold er alene forfatterens.

Udarbejdet i henhold til aftalen for 2018 mellem Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi og Miljø- og Fødevareministeriet om forskningsbaseret myndighedsberedskab.

Udgivet marts 2019

Se flere myndighedsaftalte udredninger på [www.ifro.ku.dk/publikationer/ifro\\_serier/udredninger/](http://www.ifro.ku.dk/publikationer/ifro_serier/udredninger/)

Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi  
Københavns Universitet  
Rolighedsvej 25  
1958 Frederiksberg  
[www.ifro.ku.dk](http://www.ifro.ku.dk)

## Fremskrivning af minkbestanden

Henning Otte Hansen, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi,  
Københavns Universitet

### Sammendrag

I juni 2016 præsenterede IFRO en fremskrivning af den danske minkbestand frem til 2030. I de efterfølgende 2,5 år har markedet stadig været præget af ubalance med både udbud og priser uden for markedsligevægt. Markedet for minkskind er et typisk cyklisk marked, hvor udbud og priser varierer i tæt sammenhæng. I 2019 forventer erhvervet selv et fald i produktionen (og dermed også bestanden) på mere end 30 procent. Ud fra fremskrivninger og forudsætninger med hensyn til markedsligevægt med mere, kan det forventes, at minkbestanden i 2030 vil være i størrelsesordenen 3,4 mio. Det vurderes, at bestanden i 2020 vil være af samme størrelsesorden som i 2019, det vil sige 2,3 mio. stk.

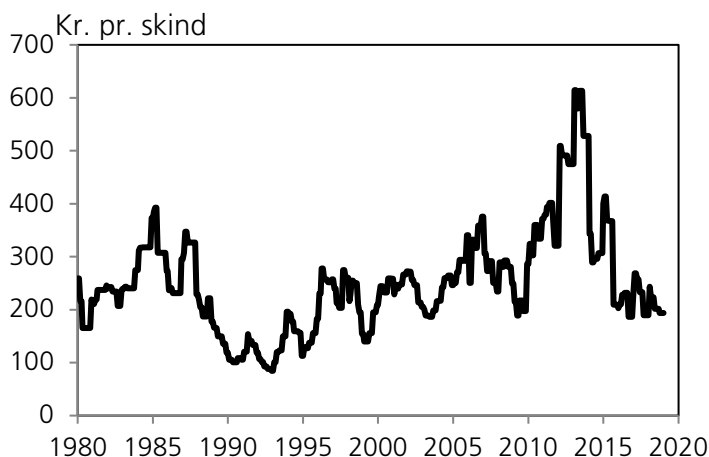
### Indledning

IFRO udarbejdede i juni 2016 en fremskrivning af den danske minkbestand frem til 2030 (Hansen, 2016). Heri er der redegjort nærmere for de forhold, som påvirker den aktuelle og fremtidige udvikling i minkbestanden.

I juni 2016 var situationen den, at der i de foregående ca. 2 år havde været en kraftig nedjustering af auktionspriserne på minkskind, og auktionspriserne var mere end halveret i forhold til toppunktet i 2013. Denne udvikling kunne forklares med en betydelig overproduktion af minkskind som resultat af store prisstigninger i nogle foregående år. Der kunne således ses en relativt klar sammenhæng mellem udbud af og priser på minkskind.

Ved fremskrivningen i 2016 blev der således taget højde for, at både pris- og udbudsniveau ikke var i markedsligevægt, og at der kunne forventes både udbudsnedgang og en efterfølgende prisstigning.

Siden 2016 har man kunnet konstatere en betydelig produktions- og udbudsnedgang, omend datagrundlaget for verdens samlede produktion af minkskind er usikkert. På grund af en lageropbygning flere steder i værdikæden og på grund af en vis usikkerhed vedrørende den fremtidige markedsligevægt er den forventede prisstigning endnu ikke sket, jf. figur 1.



**Figur 1** Priser på minkskind i Danmark. Gennemsnitspris pr. auktion 1980-2018

Anm.: Figuren indeholder månedlige priser baseret på fem auktioner pr. år. Det antages, at priserne for en given auktion er gældende frem til næste auktion.

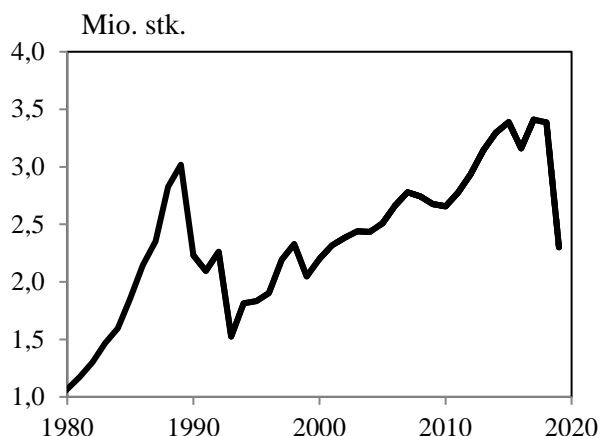
Kilde: København Fur (2019a)

Selv om priserne på de danske minkskind typisk ligger 10-20 procent over de udenlandske, er det nuværende prisniveau uholdbart for de fleste pelsfarmere, idet produktionsomkostningerne for de fleste farmere ligger over den aktuelle auktionspris.

## Minkbestand og skindproduktion

De senere års lave priser har derfor også – som også tidligere beskrevet – påvirket den samlede produktion og den samlede bestand af avlsmink (avlstæver). Bestanden er stagneret og har været relativt konstant i de seneste 3-4 år, hvor den har ligget på omkring 3,4 mio. stk. Minkbranchen forventer dog en betydelig nedgang i 2019. Forventningerne er baseret på de tilbagemeldinger, som farmerne har givet til de fodercentraler, der leverer foder til farmene. Dansk Pelsavlerforening forventer derfor, at den danske minkproduktion falder med mellem 25 og 30 procent i 2019 (Pedersen, 2018). I en meddelelse forud for januar-auktionen i 2019 vurderede København Fur, at produktionen af skind i Danmark 2019 vil blive reduceret med omkring 30 procent (København Fur, 2019b).

Da det antages, at udviklingen i bestand og produktion vil have samme procentvise udvikling, fås en udvikling i bestanden af avlsdyr som vist i figur 2.



**Figur 2** Udvikling i den danske minkbestand (avlstæver) 1980-2019

Anm: 2019: Vurdering fra Dansk Pelsdyravlerforening

Kilde: København Fur (2019a+b)

Forud for auktionen i januar 2019 blev det understreget, at den forventede udvikling i 2019 i et vist omfang vil være påvirket af prisudviklingen på København Furs auktioner i slutningen af januar 2019.

Auktionspriseniveauet kunne således både forstærke og reducere den allerede forventede udvikling. Januar-auktionen viste en salgsprocent på ca. 30, hvilket skyldtes, at København Fur havde fastlagt, at man i gennemsnit ville sælge til samme gennemsnitlige pris som sidste år, nemlig mellem 215 og 220 kr (København Fur, 2019b og Pedersen, 2019).

Efter januar-auktionen blev det understreget, at i Danmark er antallet af avlsdyr netop reduceret med mere end 30 procent (København Fur, 2019b).

Dertil kommer, at det seneste års uro med hensyn til rammebetingelserne for pelsdyrproduktionen har begrænset interessen for at ekspandere. Risikoen for krav om løbende godkendelse af pelsdyrproduktion som resultat af tiltag for at begrænse invasive arter i EU har således haft en negativ effekt. Med investeringshorisonter på 20-30 år kan usikkerheder om fundamentale ændringer i politiske rammevilkår have en væsentlig betydning for de fremtidige investeringer og dermed også for den fremtidige bestand og den fremtidige produktion af mink.

Tabel 1 viser resultater af fremskrivninger af minkbestanden ud fra fire forskellige tidsperioder. Tabellen viser de fremskrevne værdier for år 2030.

**Tabel 1** Fremskrivning af minkbestand 2030 ud fra forskellige basisår

Basis år	Mio. stk.
1970-2019:	3,83
1990-2019:	3,76
2000-2019:	3,81
2005-2019:	3,66
Uvejet gns.	3,77

Note:

2018: 3,385 mio. stk.

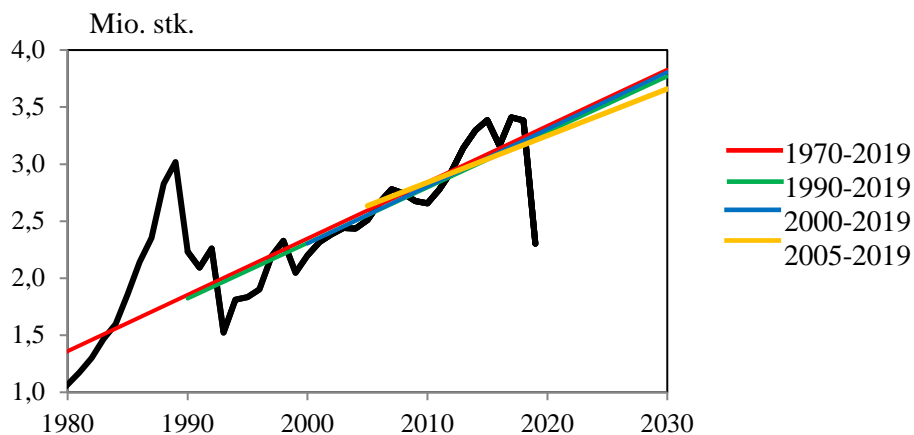
2019: 2,301 mio. stk.

Lineær fremskrivning

Kilde: Egen fremstilling

Alene ud fra fremskrivninger med udgangspunkt i flere forskellige historiske tidsperioder, kan det således forventes, at minkbestanden i 2030 vil være i størrelsesordenen 3,8 mio. stk.

Udviklingen er ligeledes vist grafisk i figur 3.



**Figur 3** Fremskrivning af minkbestand frem til 2030 ud fra forskellige basisår

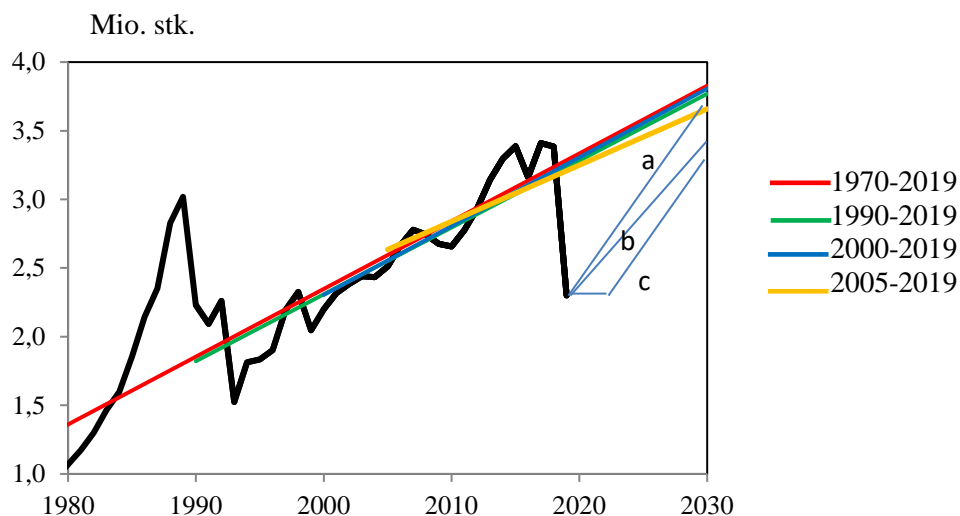
Note: Lineær fremskrivning

Kilde: Egen fremstilling på grundlag af data fra København Fur (2019a+b)

Det skal understreges, at branchens skøn for 2019 indgår i fremskrivningsgrundlaget.

Det skal også understreges, at den negative effekt af sygdommen plasmacytose på både bestand og udvikling er reduceret i de allerseneste år, idet sygdommen i store træk er under kontrol og har fået en mindre betydning.

Det vurderes, at bestanden i 2020 vil være af samme størrelsesorden som i 2019, det vil sige 2,3 mio. stk. Det skal ses på baggrund af, at bestanden i 2019 vurderes at være under ligevægtsniveau, og at det vil tage nogle år, før bestanden når op på den tendenskurve, som vil føre frem til 2030, jf. figur 4.



**Figur 4** Fremskrivning af minkbestand frem til 2030 ud fra forskellige basisår – samt mulig skitseret udvikling 2020-2030

Note: Lineær fremskrivning

Forudsætninger:

- a: Udbuddet falder ikke yderligere, stiger igen i 2021, og trendniveauet nås i 2030
- b: En tilbagevenden til trendniveauet vil først ske efter 2030
- c: Det tager længere tid, før udbuddet igen stiger

Kilde: Egen fremstilling på grundlag af data fra København Fur (2019a+b)

I figur 4 er der som vist skitseret tre mulige scenarier: a, b og c.

Den faldende bestand i slutningen af 1980'erne og starten af 1990'erne var drevet af et forudgående prisfald. Da lagrene, bestanden og dermed også produktionen var faldet tilstrækkeligt, steg priserne igen, og derefter steg bestanden og produktionen igen. Det vurderes, at samme mekanismer vil være til stede igen: Produktionen af minkskind på verdensplan er stærkt faldende, og det vil igen medføre stigende priser og dermed også stigende bestand og produktion. Verdensproduktionen af minkskind er således faldet fra 85 mio. i 2015 til 55 mio. i 2018 og forventet 37 mio. i 2019 (København Fur 2019b). Under disse forudsætninger er de væsentligste usikkerheder:

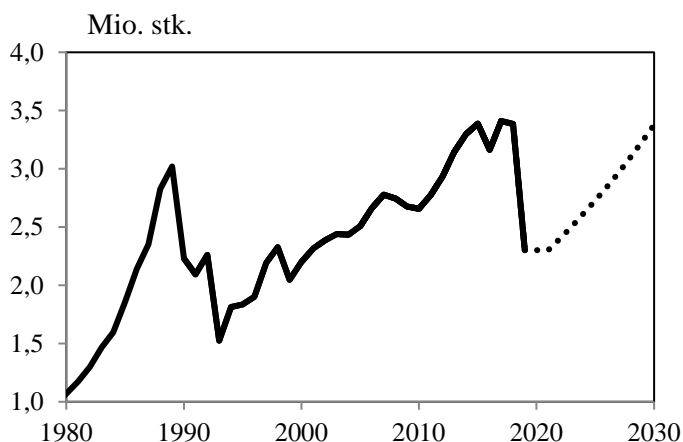
- Hvor langt skal udbuddet (globalt og i Danmark) ned, før det medfører prisstigninger?
- Hvor lang tid tager det, før udbuddet er så lavt, at prisstigninger begynder?
- Hvor hurtigt vil bestand og udbud stige efter de forventede prisstigninger?
- Hvornår vil bestanden igen nå trendlinjen?

I det følgende antages det, at det forventede bestandniveau for 2019 vil være konstant frem til 2021.

Herefter vil udbuddet igen stige i samme procentvise takt som i perioden 1993-2004 (4,35 procent pr. år i



gennemsnit). Dette medfører, at scenarie c anses for at være mest realistisk på det nuværende grundlag. Dette giver en udvikling som vist i figur 5 og tabel 2.



**Figur 5** Fremskrivning af minkbestand frem til 2030 baseret på en årlig vækst på 4,35 pct. i årene 2022-2030

Forudsætninger:

a: Konstant bestand 2019-2021

b: Årlig procentvis vækst i bestand 2022-2030 som i perioden 1993-2004.

Kilde: Egen fremstilling på grundlag af data fra København Fur (2019a+b)

**Tabel 2** Fremskrivning af minkbestand frem til 2030 baseret på en årlig vækst på 4,35 pct. i årene 2022-2030 (mio.)

År	Antal (mio.)
2019	2,301
2020	2,301
2021	2,301
2022	2,402
2023	2,506
2024	2,615
2025	2,729
2026	2,848
2027	2,971
2028	3,101
2029	3,236
2030	3,376

Kilde: Egen fremstilling på grundlag af data fra København Fur (2019a+b)

Med forudsætninger og forløb som vist i figur 5 vil der i 2030 være en bestand på 3,4 mio. mink. Det betyder, at sektoren i 2030 ikke er helt tilbage på topniveauet i 2015 og 2017 og dermed heller ikke tilbage på den langsigtede tendenslinje.

Da der er betydelig markedsusikkerhed i sektoren, vil dette skøn på 3,4 mio. stk. være det endelige estimat på det nuværende grundlag og tidspunkt.

## Kilder

**Hansen, Henning Otte (2016):** Fremskrivning af minkbestanden. IFRO Udredning. Nr. 2016/14  
[https://static-curis.ku.dk/portal/files/163163682/IFRO\\_Udredning\\_2016\\_14.pdf](https://static-curis.ku.dk/portal/files/163163682/IFRO_Udredning_2016_14.pdf)

**Kopenhagen Fur (2019a):** Personlig meddelelse fra Jesper Clausen, projektleder, Kopenhagen Fur

**Kopenhagen Fur (2019b):** Kopenhagen Furs januar-auktion  
<https://www.kopenhagenfur.com/da/nyheder/2019/januar/kopenhagen-furs-januar-auktion/>

**Kopenhagen Fur (2019c):** Kopenhagen Fur indleder årets salg med lille auktion  
<https://www.kopenhagenfur.com/media/319471/kopenhagen-fur-indleder-aarets-salg-med-lille-auktio1.pdf>

**Pedersen, Tage (2018):** Minkavlere er presset: Produktionen falder med 30 procent næste år. Tage Pedersen, Formand for Dansk Pelsdyravlerforening. I: Landbrugsavisen 20. december 2018  
<https://landbrugsavisen.dk/minkavlere-er-preset-produktionen-falder-med-30-procent-n%C3%A6ste-%C3%A5r>

**Pedersen, Tage (2019):** Kun en tredjedel minkskind solgt: Avlerne lægger arm med opkøberne. I: Landbrugsavisen 28. januar 2019  
<https://landbrugsavisen.dk/kun-en-tredjedel-minkskind-solgt-avlerne-l%C3%A6gger-arm-med-opk%C3%B8berne>